

Progetto Speciale CARG  
"Eventi alluvionali in  
Piemonte"

Scheda di rilevamento  
PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

ANAGRAFICA

FONTE

EVENTO

osservazione/i  
scheda n. **2**  
 elemento morfologico  
 alveoprocesso  
 sezione trasversale  
 idrometria  
 portata  
 granulometria  
 danno  
 infrastr.-defus.

autore/i  
**SASSONE**  
 data  
**2004**

rilevamento di campagna  
 rilevamento fotogrammetrico  
 intervista  
 documentazione d'archivio  
 altro : .....

data **PERIODO 1830 - 1981**  
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno  
**FREQUENZA: 1-2 EPISODI**

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA  
 sigla nome foglio IGMI 1:100.000  
 foglio IGMI 1:50.000  
 tavoletta IGMI 1:25.000  
 sezione CTR 1:10.000  
 sezione CTP 1:5.000

UBICAZIONE IN FOTO AEREA  
 volo/i strisciata/e fotogrammi  
**ALLUVIONE 2000**

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA  
**PIEMONTE** regione  
**TORINO** provincia/e  
**VERRUA SAVOIA** comune/i  
 localit 

UBICAZIONE IDROGRAFICA  
**FIUME PO**  
**RIO DI GUARLASCO**  
 bacino I ordine  
 bacino II ordine  
 bacino III ordine  
 bacino IV ordine  
 bacino V ordine  
 bacino VI ordine  
 bacino VII ordine

PROCESSO

CONTESTO MORFOLOGICO

tipo  
 trasporto in massa  
 mud-flow  
 debris-flow  
 piena torrentizia  
 piena fluviale  
 piena di roggia o canale  
 crisi rete fognaria  
 innalzamento falda  
 cattivo drenaggio  
 piena lacuale  
 tracce permanenza acqua

data giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno  
 inizio fine durata  
 ora/e certa incerta non def. certa incerta non def. certa incerta non def.  
 dinamica istantanea continua n. picchi impulsiva non definibile

AMBIENTE  
 fascia montana  
 fascia collinare  
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA  
 testata  
 asta  
 conolde  
 fondovalle  
 ampio  
 ridotto  
 incluso  
 non incluso

ALVEOTIPO  
 classificazione R.P./CNR  
 M1  M3  C1  C3  P1  P3  
 M2  M4  C2  C4  P2  Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO  
 elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.  
 forma deposizionale  sponda  
 isola  sponda in roccia  
 barra longitud.  sponda in dep. alluv.  
 barra laterale  sponda in dep. el.-col.  
 deposito gravitativo  sponda in dep. gravit.  
 canale attivo  sponda di isola  
 canale con deposito  
 letto in roccia  
 canale inciso  
 forma antropica  
 copertura vegetale a: non vegetato b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato  
 p: preesistente e: erosa  
 causa  
 ostruzione totale per frana  
 ostruzione parziale per frana  
 riduzione parz. sez. di origine antropica  
 riduzione tot. sez. di origine antropica  
 riduzione parz. sez. per apporto laterale  
 riduzione tot. sez. per apporto later.  
 sottodimensionamento opera idraul.  
 scarsa manutenzione opera di difesa  
 altro: ..VIOLENTA ATTIVITA' TORRENTIZIA

effetto  erosione  erosione laterale  erosione di sponda  erosione di fondo

FUORI ALVEO  
 elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.  
 area allagata  
 area inondata  
 deposito  
 canale di erosione  
 canale di riattivazione  
 forma rettila non inclusa  
 forma antropica  
 accumulo  
 depressione  
 orlo di terrazzo  
 solco di erosione  
 orlo di scarp. antrop.  
 causa  
 ostruzione totale per frana  
 ostruzione parziale per frana  
 riduzione parz. sez. di origine antropica  
 riduzione tot. sez. di origine antropica  
 riduzione parz. sez. per apporto laterale  
 riduzione tot. sez. per apporto later.  
 sottodimensionamento opera idraul.  
 scarsa manutenzione opera di difesa  
 altro: VIOLENTA ATTIVITA' TORRENTIZIA  
 effetto  erosione  inondazione  allagamento  alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo  
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde  
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde  
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali  
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali  
 altro: .....

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO  
 geometria  triangolare simm.  dx  sx  
 triangolare asimmm.  dx  sx  
 trapezoidale simm.  dx  sx  
 trapezoidale asimmm.  dx  sx  
 rettangolare  dx  sx  
 semicircolare  dx  sx  
 irregolare  
 dimensioni largh. inf (a) largh. sup (b) altez. sponda dx (zd) altez. sponda sx (zs)

FUORI ALVEO  
 destra idrografica sinistra idrografica  
 largh. sup. tot largh. inf. altezza largh. sup. tot largh. inf. altezza  
 bd ad1 zd1 bs as1 zs1  
 ad2 zd2 as2 zs2  
 ad3 zd3 as3 zs3

IDROMETRIA

PORTATA

IN ALVEO  
 tipo misura altezza (h)  misurata da segni su manufatto  misurata idrometro  misurata da segni su vegetaz.  indicata  misurata da tracce su sponda

FUORI ALVEO  
 altezza acqua dal p.c. tipo misura  
 hI hII hIII  misurata da segni su manufatto  misurata da segni su vegetazione  indicata

m<sup>3</sup>/s  
 tipo misura  misurata idrometrografo  calcolata indirettamente

